

Централизованное
управление
распределенной сетевой
инфраструктурой на
основе ZyXel Nebula

hello
nebula.





Затраченное время = деньги



Инвестиции в инфраструктуру для поддержки клиентов



Закупка оборудования

Установка и настройка

Настройка и запуск за 5-10 мин

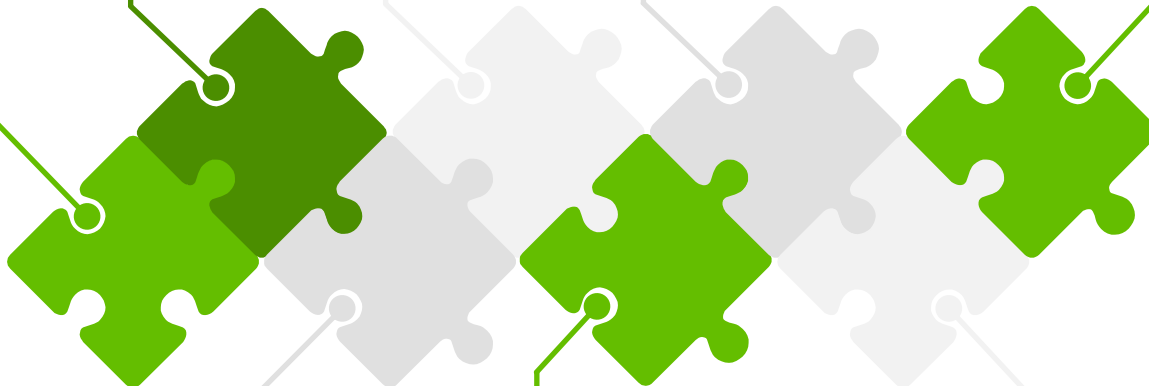
Доступ к оборудованию
С Nebula
необходим только доступ в Интернет.

Хранение информации

Хранение информации до 365 дней на базе Zyxel Nebula.

Управление пользователями и устройствами

Radius, встроенная база пользователей и поддержка Captive портала.



Мониторинг

Все устройства Nebula часть платформы.

Платформа для мониторинга

Единая унифицированная платформа для мониторинга за всеми сетевыми устройствами (коммутаторы, маршрутизаторы и точки доступа).

Обновления ПО и изменение настроек

Автоматическое обновление ПО или по расписанию. Быстрое изменение и клонирование настроек.

Затраченное время = деньги



Инвестиции в инфраструктуру для поддержки клиентов



Представляем централизованную систему управления сетевым оборудованием ZyXEL Nebula





Настройка оборудования еще до его распаковки

Зарегистрируйте устройства через панель-управления или моб. приложение по серийному номеру и MAC-адресу или через моб. приложение по QR коду.
Сконфигурируйте устройства даже не распаковывая их!

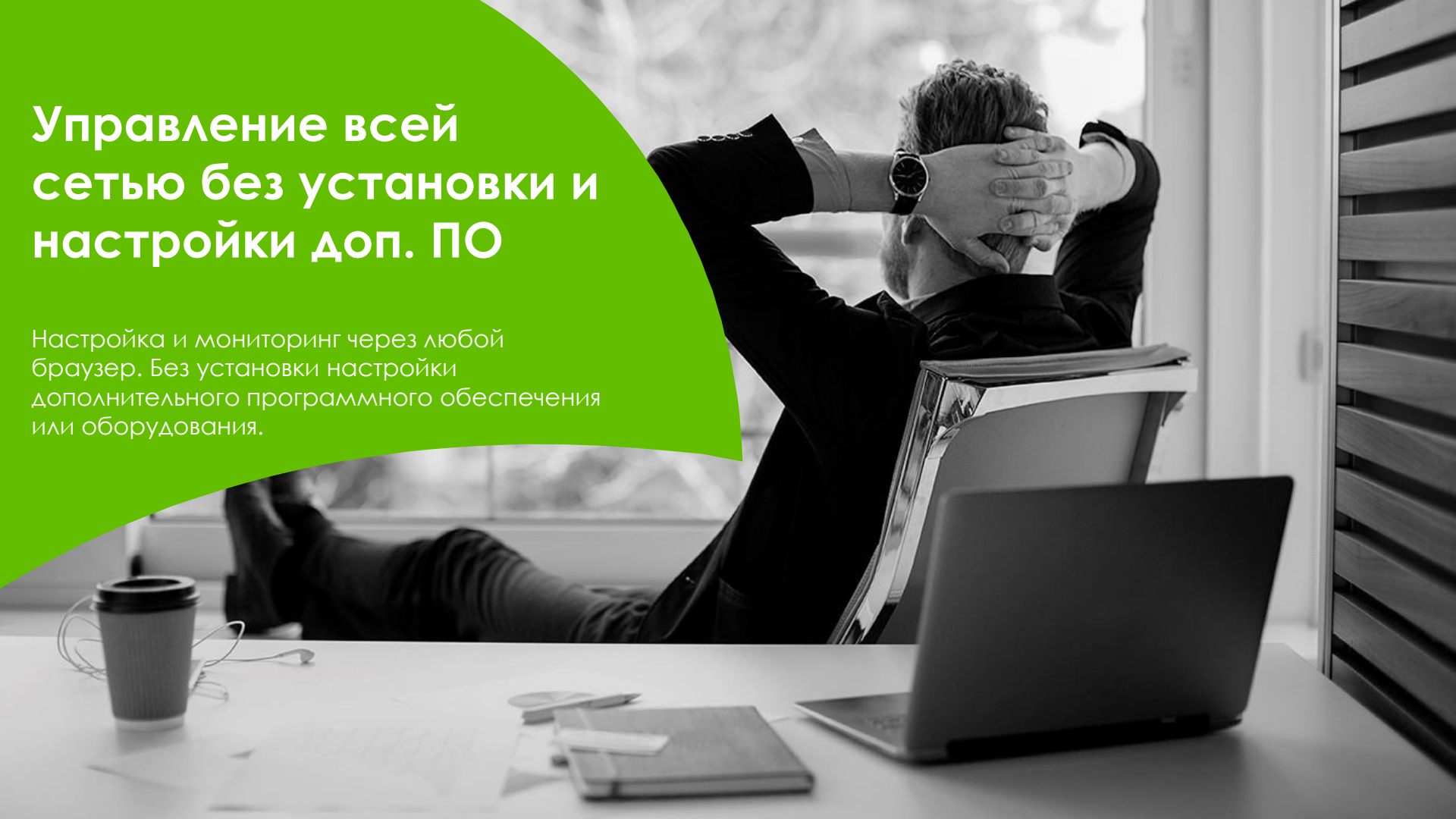
Сеть готова к работе через несколько минут

Всего несколько
кликов! Устройства
загружаются и готовы к
работе.



Управление всей сетью без установки и настройки доп. ПО

Настройка и мониторинг через любой браузер. Без установки настройки дополнительного программного обеспечения или оборудования.



Доступ к управлению с любого ПК или смартфона

Доступ к Nebula Control Center (NCC) из любой точки планеты через Интернет. Изменение настроек, мониторинг и поиск неисправностей...



Легкий гостевой Доступ для Wi-Fi

- Captive портал
- Управление пользователями
- Поддержка СМС-авторизации
- L2 изоляция для гостей в 2 клика



customisable
captive portal



self serve options
clients and guests

Передовые Wi-Fi ТЕХНОЛОГИИ

MESH сети


Построение единой Wi-Fi сети в сложных проектах.

Безопасность WPA2 Enterprise

Поддержка WPA2-Enterprise (802.1x) и RADIUS

Быстрый роуминг как стандарт

Поддержка стандартов 802.11r/k/v



Обновления ПО и настроек

Изменение настроек и обновление – удаленно и быстро. Обновление ПО можно настроить по расписанию для каждого отдельного офиса.



VPN соединения

Построение VPN соединений между офисами (site-to-site или hub-and-spoke) реализуется в несколько простых кликов.

Подключение удаленных сотрудников по VPN (L2TP over IPSec).

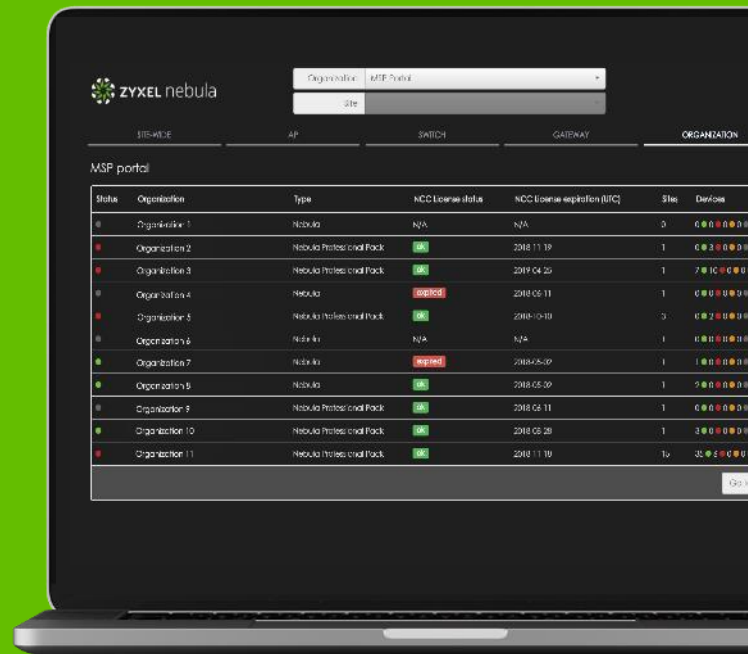
Просмотр статуса по всем вашим организациям и устройствам



Многоуровневый доступ
администраторов сети
с различными правами
доступа



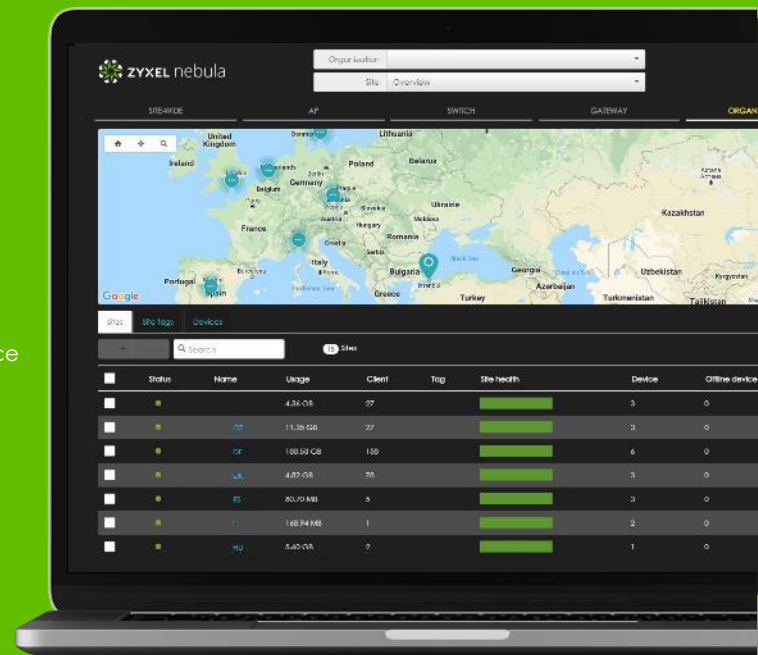
Просмотр статуса
по всем
организациям



Просмотр статуса по всей организации



Быстрый доступ к информации о статусе каждого офиса (site)





Выбор организации и офиса

Состояние сети



Статус по устройствам и подключенным клиентам



Поиск устройств



Информация по трафику.*

*Требуется межсетевой экран серии NSG

Да... это всё
бесплатно

hello
nebula.



Комплексные сетевые решения

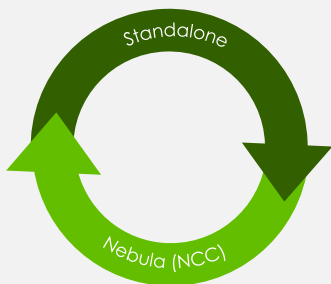
- Межсетевые экраны/маршрутизаторы (серия NSG)
- Коммутаторы (серии: NSW, GS1920v2 и GS1930)
- Wi-Fi точки доступа (серии NAP, NWA и WAC)



NebulaFlex.

Устройства, работающие в двух режимах:

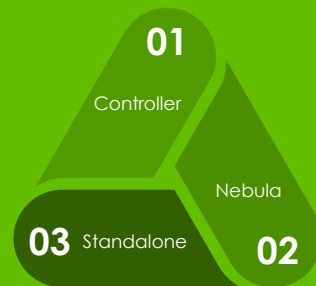
- классический – управление через веб-интерфейс
- через облако Zyxel Nebula



NebulaFlex Pro.

Устройства, работающие в трех режимах:

- классический – управление через веб-интерфейс
- через контроллер
- через облако Zyxel Nebula



Контроль и аудит всей сети

Удобная информация о текущем состоянии и история за 365 дней (включая все логи).

- Уведомления (email или push уведомления через моб. приложение)
- До 365 дней статистики по устройствам
- До 365 дней статистики по клиентам
- До 365 дней статистики по логам устройств
- Индивидуальный отчеты
- Индивидуальные отчеты по email
- Статистика активности по каждому администратору
- Экспорт (CSV/XML)
- Автоматическая топология сети (диаграмма сети)
- Автоматическая топология VPN соединений



PROPACK
FEATURE

Гибкость настроек

- Создание шаблонов
- Клонирование настроек
- Бэкап и Восстановление





Комплексная защита сети

- Антивирус
- Контентная фильтрация
- Application Intelligence / Control
- Intrusion Detection and Prevention (IDP)
- Аналитика и отчеты по безопасности

Межсетевые экраны (маршрутизаторы) серии NSG

NSG50

включает 1 год Pro Pack и Security Pack



- **NSG Interfaces**
4 x LAN,
1 x WAN, (SFP/GbE)
- **SPI Firewall Throughput**
300 Mbps
- **UTM Throughput (AV, IDP)**
50 Mbps
- **VPN Throughput**
100 Mbps

NSG100

включает 1 год Pro Pack и Security Pack



- **NSG Interfaces**
4 x LAN
2 x WAN
- **SPI Firewall Throughput**
450 Mbps
- **UTM Throughput (AV, IDP)**
90 Mbps
- **VPN Throughput**
150 Mbps

NSG200

включает 1 год Pro Pack и Security Pack



- **NSG Interfaces**
5 x LAN
2 x WAN
- **SPI Firewall Throughput**
1,250 Mbps
- **UTM Throughput (AV, IDP)**
300 Mbps
- **VPN Throughput**
500 Mbps

Межсетевые экраны (маршрутизаторы) серии NSG

NSG300

включает 1 год Pro Pack и Security Pack



- **NSG Interfaces**
2 x WAN
6 X LAN
- **SPI Firewall Throughput**
4,000 Mbps
- **UTM Throughput (AV, IDP)**
450 Mbps
- **VPN Throughput**
750 Mbps

Коммутаторы Nebula и NebulaFlex

SMB / Partner / MSP (Small and large installs)

Серия GS1920v2 NEBULAFLEX / SMART MANAGED



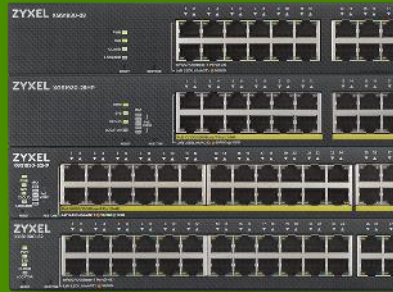
Модели:
8HP / 24 / 24HP / 48 / 48HP

PoE+ бюджет до:
375 Вт

Key Features:

- Модель на 8 PoE+ портов (бюджет PoE 130 Вт) бесшумная со встроенным БП
- NebulaFlex
- Управление Nebula
- Поддержка STP/RSTP/MSTP/LACP
- L2 Multicast IGMP*

Серия XGS1930 NEBULAFLEX / SMART MANAGED



Модели:
28 / 28HP / 52 / 52HP

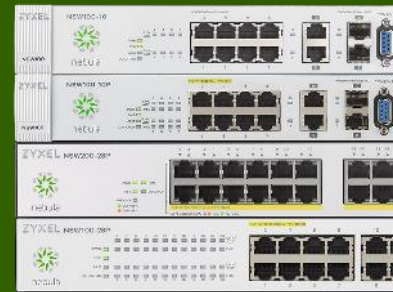
PoE+ бюджет до:
375 Вт

Key Features:

- Порты SFP+ (10G)
- NebulaFlex
- Управление Nebula
- Поддержка STP/RSTP/MSTP/LACP
- L2 Multicast IGMP*

Partner / MSP (Small and large install)

Серия NSW CLOUD MANAGED (1 год PRO PACK)



Модели:
10 / 10HP / 24 / 24HP / 24HP (10G)

PoE+ бюджет до:
375 Вт

Key Features:

- Управление Nebula
- Включает 1 год Nebula Pro Pack
- Virtual Stacking
- Поддержка STP/RSTP & LACP
- L2 Multicast IGMP

Wi-Fi точки доступа Nebula

SMB / Partner / MSP

NAP102

NEBULA
(3 года PRO PACK)



- **Антенны:**
2x2
- **Скорость Wi-Fi :**
1.16Gbps
- **Конфигурация антенн:**
Внутренние SU-MIMO
- **Wi-Fi стандарт:**
802.11ac
- **Кол-во клиентов* :**
128

SMB / Partner / MSP / Vertical / Project

NAP203

NEBULA
(3 года PRO PACK)



- **Антенны :**
3x3
- **Скорость Wi-Fi :**
1.75Gbps
- **Конфигурация антенн :**
Внутренние Optimized SU-MIMO
- **Wi-Fi стандарт :**
802.11ac
- **Кол-во клиентов* :**
256

SMB / Partner / MSP / Vertical / Project

NAP303

NEBULA
(3 года PRO PACK)



- **Антенны :**
3x3
- **Скорость Wi-Fi :**
1.75Gbps
- **Конфигурация антенн :**
Внутренние смарт антенны SU-MIMO
- **Wi-Fi стандарт :**
802.11ac
- **Кол-во клиентов* :**
256

SMB / Partner / MSP / Vertical / Project

NAP353

NEBULA
(3 года PRO PACK)



- **Антенны :**
3x3
- **Скорость Wi-Fi:**
1.75Gbps
- **Конфигурация антенн :**
Внешние (идут отдельно)
- **Wi-Fi стандарт :**
802.11ac
- **Кол-во клиентов* :**
256

*: maximum concurrent supported devices (stations)

Wi-Fi точки доступа NebulaFlex

PRO-USER / SB

NWA1123-ACv2 NEBULAFLEX



- **Антенны:**
2x2
- **Скорость Wi-Fi:**
1.16Gbps
- **Конфигурация антенн :**
Внутренние SU-MIMO
- **Wi-Fi стандарт :**
802.11ac
- **Кол-во клиентов* :**
128

PRO-USER / SB

NWA1123-AC PRO NEBULAFLEX



- **Антенны:**
3x3
- **Скорость Wi-Fi:**
1.75Gbps
- **Конфигурация антенн :**
Внутренние Optimized SU-MIMO
- **Wi-Fi стандарт :**
802.11ac
- **Кол-во клиентов* :**
256

PRO USER / SB / SMB

NWA1123-AC HD NEBULAFLEX



- **Антенны:**
3x3 (2x2, 3x3)
- **Скорость Wi-Fi:**
1.6Gbps
- **Конфигурация антенн :**
Внутренние MU-MIMO
- **Wi-Fi стандарт :**
802.11ac Wave 2
- **Кол-во клиентов* :**
256

SMB / Partner / MSP / Vertical / Project

NWA1302-AC NEBULAFLEX



- **Антенны:**
2x2
- **Скорость Wi-Fi:**
1.2Gbps
- **Конфигурация антенн :**
Внутренние смарт-антенны SU-MIMO
- **Wi-Fi стандарт :**
802.11ac
- **Кол-во клиентов* :**
128

*: maximum concurrent supported devices (stations)

NebulaFlex Pro Access Points

SMB / Partner / MSP

NWA5123AC HD NEBULAFLEX PRO



- **Антенны:**
3x3 (2x2, 3x3)
- **Скорость Wi-Fi:**
1,6Gbps
- **Конфигурация антенн:**
Внутренние MU-MIMO
- **Wi-Fi стандарт:**
802.11ac Wave2
- **Кол-во клиентов* :**
256

SMB / Partner / MSP / Vertical / Project

WAC6303D-S NEBULAFLEX PRO



- **Антенны:**
3x3 (2x2, 3x3)
- **Скорость Wi-Fi:**
1,65Gbps
- **Конфигурация антенн:**
Внутренние смарт-антенны
MU-MIMO
- **Wi-Fi стандарт:**
802.11ac Wave2
- **Кол-во клиентов* :**
256

*: maximum concurrent supported devices (stations)

Спасибо за
внимание

